

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

• SUISSE •

ORGANE de la CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, des CHAMBRES DE COMMERCE, des BUREAUX DE CONTRÔLE, des ASSOCIATIONS PATRONALES de l'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE et de la FIDUCIAIRE HORLOGÈRE SUISSE (Fidhor)

ABONNEMENTS: Un an Six mois
Suisse Fr. 14.05 Fr. 7.05
Union postale . . » 26.— » 13.—
Majoration pour abonnement par la poste
Compte de chèque postaux IV b 426

Paraissant le Mercredi à La Chaux-de-Fonds

LES CONSULATS SUISSES À L'ÉTRANGER REÇOIVENT LE JOURNAL

Annonces: Publicitas, S. A. suisse de Publicité, 5, rue St-Honoré, Neuchâtel, Tél. 51.187

Succursales et Agences en Suisse et à l'Étranger

ANNONCES:
suisse 15 centimes, offres et demandes
de places 10 cts. le millimètre,
étrangères 20 cts. le millimètre.
Les annonces se paient d'avance.

Les négociations économiques avec l'Allemagne

La nouvelle réglementation de nos relations économiques avec l'Allemagne nécessitée par l'annexion de l'Autriche semble se heurter à de grosses difficultés; c'est du moins ce qui paraît ressortir des laborieuses négociations entre les délégations suisse et allemande. La délégation suisse s'est rendue par deux fois déjà à Berlin et depuis quelques jours, celle du Reich se trouve à Berne sans qu'il ait été possible d'aboutir jusqu'à maintenant à un résultat quelconque. Il s'agit naturellement de questions fort délicates dont on ne peut renseigner l'opinion publique tant que durent les négociations. Ce n'est qu'à la fin des délibérations qu'on connaîtra les bases sur lesquelles s'établira à l'avenir le trafic de paiement et des marchandises entre la Grande Allemagne et la Suisse.

Des autobus suisses pour Riga

Un chargement intéressant, effectué pour la première fois dans le port du Rhin à Kleinhüningen, a eu lieu il y a quelques jours; une grande firme suisse a exécuté pour l'administration de la Ville de Riga 15 omnibus de tramway complets, dont 5 d'entre eux avaient dû faire la route Suisse-Riga, comme course d'essai. Les dix autres ont été chargés sur des bateaux dans le port de Kleinhüningen. Il s'agit d'une série d'essai pour l'administration de la Ville de Riga, qui a l'intention de renouveler complètement son parc d'omnibus.

(Réd. — Nous sommes très satisfaits du succès obtenu en Lettonie par nos constructeurs suisses; des réclamations sont cependant arrivées à nos oreilles, au sujet des répercussions que pourrait avoir cette importante livraison d'autobus, qui risque bien d'accaparer la totalité du peu de devises disponibles dans le trafic avec la Lettonie et de compromettre aussi les possibilités de paiement pour les créances que possèdent d'autres industries suisses d'exportation sur la Lettonie. Il est vrai que la cause première des difficultés gît dans le fait que la Suisse a supprimé à peu près complètement ses achats de beurre en Lettonie).

Trafic des paiements avec l'étranger

(Des Informations économiques, OSEC, Lausanne)

Argentine

L'accord de devises argentino-suisse

Le décompte des octrois de devises en 1937 est en principe terminé. Il en ressort que, grâce aux importations suisses très considérables de produits argentins pendant l'année écoulée, il fut possible de mettre à disposition les devises au cours officiel, non seulement pour les exportations suisses en Argentine, mais encore pour les créances financières: frais, assurances, intérêts, ainsi que pour les dividendes, bénéfices, etc.

Les perspectives pour l'année 1938 sont malheureusement moins réjouissantes. La récolte 1937-1938 est mauvaise et la Suisse importera certainement beaucoup moins de l'Argentine que l'année passée, de sorte que les devises disponibles pour les transferts en Suisse suffiront tout au plus pour le paiement au cours officiel des exportations de marchandises. Les créances financières, par contre, ne pourront probablement pas être prises en considération et le transfert au cours officiel des dividendes et des bénéfices ne se fera en tout cas pas. Les intéressés suisses feront bien d'en tenir compte et de ne pas nourrir de vains espoirs, afin de ne pas manquer l'occasion éventuelle de faire transférer les montants en jeu à un cours libre acceptable.

Bolivie

Situation défavorable sur le marché des devises

Comme on le sait, trois cours ont été fixés en son temps pour l'octroi des devises aux importateurs. La liste des articles et matières premières bénéficiant du cours de 120 bolivianos par £ n'a pas encore été publiée. Il paraît, par contre, qu'on envisage à nouveau des changements dans les dispositions régissant cette matière et qu'on cherche à réintroduire un cours de change unique de 130 à 140 Bs. par £ en supprimant même le cours officiel. Entre temps, la situation sur le marché des devises devient de plus en plus précaire, car le prix de l'étain, si important pour l'économie bolivienne, continue à baisser (il est actuellement à 160 £ par tonne contre 280 £ à la même époque de l'année passée).

Pour l'octroi des devises au cours de 100 Bs. par £, les contingents suivants ont été fixés pour le mois passé: 8000 £ pour les drogues; 7300 pour les viandes congelées et fraîches; 1050 pour les huiles comestibles; 11,560 pour le sucre; 7500 pour le riz; 29,000 pour le blé; 4450 pour la farine; 6700 pour le coton et les matières premières pour cette industrie; 4440 pour divers. Il s'agit donc de 80,000 £ qui seront régulièrement mises à disposition des commerçants importateurs de ces articles dans une proportion fixée par le Ministère de l'industrie. Les autres devises à disposition, déduction faite de celles employées par le gouvernement, seront octroyées pour le paiement des autres importations.

Actuellement on octroie aux commerçants pour leurs autres besoins le 20 à 30 % des montants qu'ils demandent. Les perspectives d'avenir sont donc bien loin d'être favorables et les exportateurs suisses feront bien d'observer la plus grande prudence.

En cas de difficultés lors de l'octroi des devises pour des marchandises courantes actuellement en route pour la Bolivie, les maisons intéressées pourront s'adresser à l'Office suisse d'Expansion commerciale. Quant aux marchandises de luxe, l'octroi au cours de 120 est à peu près impossible. A la bourse noire, le cours montera certainement ces prochains mois; il est actuellement à 180 Bs. pour la £.

Chine

Cession des devises d'exportation

Les exportateurs chinois sont forcés de vendre au gouvernement, au cours officiel, les devises d'exportation. Le dernier octroi de devises aux banques, du 26 mai, de 180,000 £, était bien inférieur aux demandes formulées.

Equateur

Nouvelles restrictions en matière de devises

Ensuite de l'aggravation de la situation économique en Equateur, le gouvernement a décrété que la Banque Centrale de l'Equateur suspendrait, pour une durée de 3 mois, la vente de devises. Pour importer en Equateur des marchandises expédiées après le 30 mai, une autorisation spéciale est indispensable. Les marchandises nécessaires à l'économie du pays seront favorisées.

Pologne.

Trafic des paiements

Lors des pourparlers qui ont eu lieu récemment à Varsovie entre des commissions gouvernementales suisse et polonaise, l'arrangement technique conclu entre l'Office suisse de compensation à Zurich et la Société polonaise pour le commerce de compensation (ZAHAN) à Varsovie a été modifié.

Les modifications apportées poursuivent le but, non seulement de simplifier mais encore d'accélérer l'exécution des compensations, par l'unification de l'exécution technique des compensations conclues en Suisse et en Pologne et la réduction des formalités à remplir par les partenaires de compensations.

L'arrangement amendé entre en vigueur le 1er juin 1938 et est applicable aux compensations autorisées à partir de la dite date. Par contre, les directives et formules utilisées jusqu'alors:

No. 9412 A/9413. Directives concernant l'exécution de compensations avec la Pologne;

No. 9404. Demande d'autorisation-compensation privée deviennent caduques pour ces compensations; elles sont remplacées par les directives et formules détaillées ci-après:

No. 9434. Directives concernant l'exécution de compensation avec la Pologne;

No. 9432. Demande d'autorisation pour compensation privée.

La form. 9436, Remarques touchant les directives concernant l'exécution de compensations avec la Pologne, contient des indications circonstanciées sur les modifications essentielles intervenues.

Les directives et formules précitées peuvent être retirées auprès de l'Office suisse de compensation, Börsenstrasse 26 à Zurich, de la Banque nationale et des Chambres de commerce suisses.

Les compensations autorisées pendant la durée de validité des directives Nos. 9412 A et 9413 seront encore exécutées selon les dispositions de ces dernières.

Tchécoslovaquie

Aggravation du contrôle des devises

Pour empêcher la fuite des capitaux, le gouvernement tchécoslovaque a promulgué de nouvelles prescriptions concernant l'importation et l'exportation de monnaies tchécoslovaques. L'importation de billets de banque tchécoslovaques et de billets de 50 couronnes est défendue, ainsi que l'importation de pièces de monnaie et de billets de 10 et 20 couronnes, pour les montants supérieurs à 300 couronnes par personne.

L'exportation de billets tchécoslovaques et de billets de 50 couronnes reste interdite. Les pièces de monnaie et les billets de 10 et 20 couronnes peuvent être exportés pour un montant de 300 couronnes par personne, jusqu'à concurrence de 1000 couronnes par mois. Des billets de banque envoyés sous pli recommandé en Tchécoslovaquie doivent être versés sur un compte bloqué auprès de la Caisse de crédit postal.

Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents

Le Conseil d'administration de la Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents a approuvé, dans sa session du 2 juin 1938, le rapport annuel et les comptes de la Caisse nationale pour l'exercice 1937. Le rapport et les comptes seront publiés et mis à la disposition des intéressés dès qu'ils auront été approuvés également par le Conseil fédéral.

Dans l'assurance des accidents professionnels, le compte d'exploitation se présente, comme cela était prévu, un peu moins favorablement que pour l'exercice 1936. Le tarif de primes actuel a cependant pu maintenir l'équilibre financier, bien que le risque des accidents professionnels se soit accru par suite de l'intensité plus grande du travail dans les entreprises assurées.

Dans l'assurance des accidents non-professionnels, le tarif de primes plus élevé, entré en vigueur au début de 1937, a pu mettre fin au déséquilibre qui avait résulté de la réduction à un million de francs de la contribution fédérale. Le compte d'exploitation accuse un excédent de recettes brut, qui permet d'amortir d'un peu plus d'un million la dette — provenant des déficits des années précédentes — envers le fonds de réserve. La dette restante aurait pu être complètement amortie dans l'espace de quelques années sans la suppression du dernier restant des contributions fédérales, prévue par le programme financier de la Confédération

pour l'année 1938. Si cette suppression devait durer, le tarif des primes pour l'assurance des accidents non-professionnels devrait faire l'objet d'un nouvel examen.

Initiative contre la clause d'urgence et commission du Conseil national

Les 1er et 2 juin s'est réunie à Berne la commission du Conseil national chargée d'examiner le rapport du Conseil national sur l'initiative tendant à restreindre l'emploi de la clause d'urgence déposée par le mouvement des lignes directrices. La commission a décidé par 9 voix contre 5 de repousser cette initiative et par 9 voix contre 4 d'approuver le contre-projet du Conseil fédéral. Celui-ci a été modifié en ce sens que les arrêts fédéraux de portée générale dont l'entrée en vigueur ne souffre aucun délai peuvent être déclarés urgents avec l'accord non pas de la moitié au moins de tous les membres, mais de la majorité de tous les membres de chacun des deux comités.

Nous apprenons encore à ce sujet que cette modification n'a pas pour but de restreindre encore davantage l'emploi de la clause d'urgence, mais simplement d'empêcher que l'arrêté en question soit adopté à une majorité minime. Si, selon la proposition du Conseil fédéral, un arrêté d'urgence n'exigeait, par exemple, que 22 voix au Conseil des Etats, la décision de la commission prévoit une majorité de 23 voix. Le contre-projet primitif du Conseil fédéral comptait également les sièges devenus vacants par suite de décès ou de démission. La décision de la commission, en revanche, prévoit la solution selon laquelle il faut se fonder sur la moitié de tous les membres en fonctions au moment de la votation.

384.000 signatures

Le contrôle effectué par le Bureau fédéral de statistique a révélé que l'initiative sur le transport des marchandises a été appuyée par 384,760 signatures valables. 7061 signatures furent biffées comme étant sans valeur. Le canton de Berne vient en tête par le nombre, avec 82,733 signatures, suivi des cantons de Zurich avec 69,555, d'Argovie avec 36,311, de St-Gall avec 29,022, de Lucerne avec 20,950, de Soleure avec 19,541 et de Vaud avec 17,060 signatures. Dans les cantons de Neuchâtel, les auteurs de l'initiative ont récolté 10,454 signatures et 7,222 en Valais. Les cantons avec le plus petit nombre de signatures recueillies sont Obwald (501), Nidwald (699), Appenzell Rh. Int. (759), et Genève (119). Cette demande d'initiative populaire désire que la Confédération règle le transport des marchandises au moyen de véhicules à traction mécanique conformément aux besoins de l'économie nationale. A cet effet, elle pourvoit à ce que les transports de marchandises à longue distance s'effectuent essentiellement par chemin de fer.

La couverture financière du nouveau programme de création d'occasions de travail

Un impôt dit de compensation des frais

Le Conseil fédéral, dans sa séance de vendredi, a commencé l'examen du message sur le projet constitutionnel tendant à augmenter le renforcement de la défense nationale et à combattre le chômage. Il est en principe d'accord avec les propositions que nous avons publiées précédemment déjà. Cependant, avant de prendre une décision définitive à ce sujet et de soumettre le projet aux Chambres fédérales, il tient à élucider la question de savoir si les auteurs de l'initiative de création de possibilités de travail consentent à la retirer en sa faveur. Une entrevue a déjà eu lieu ces jours derniers entre une délégation du comité d'initiative et le chef du Département fédéral de l'économie publique. Le comité en question doit se prononcer incessamment à ce sujet. Le retrait de l'initiative interviendrait à la condition expresse que les Chambres ne modifient pas sensiblement le projet du Conseil fédéral.

Entre temps, la question de la couverture financière des crédits prévus a été examinée sous tous ses aspects. Le crédit de 192 millions de fr. destiné à augmenter le renforcement de la défense nationale et comprenant également les dépenses prévues pour la préparation économique à la guerre devra être amorti, à la manière des crédits militaires extraordinaires actuels, par le nouvel impôt de défense nationale envisagé. Les autres crédits, d'un montant de 200 millions, servant à la création d'occasions de travail seront couverts par l'introduction proposée aux Chambres d'un impôt dit de compensation des frais qui serait

prélevé sur les grands magasins, les commerces d'uni-prix et de migros. Le Conseil fédéral renonce au prélèvement d'un impôt général sur le chiffre d'affaires qui se heurterait, croit-il, à une trop forte résistance. Selon toutes prévisions, l'imposition des grands magasins en question suffirait à amortir le crédit de 200 millions de fr. dans le délai imparti de 16 ans. Le Conseil fédéral s'appuie, à cet égard, sur le principe prévu dans la réforme des finances fédérales, selon lequel de nouvelles dépenses ne peuvent être décrétées que si des économies ou de nouvelles recettes en assurent la couverture. Bien que les sociétés coopératives de consommation et les coopératives agricoles soient dispensées de cet impôt, on compte sur un rendement annuel de plusieurs millions de francs.

Les économies dans l'administration fédérale

Le Conseil fédéral s'est occupé vendredi du travail de la commission d'experts chargée d'examiner la possibilité de réaliser des économies dans l'administration fédérale. Le rapport de cette commission aurait primitivement dû être soumis à la délégation des finances du Conseil fédéral. Or, les travaux n'avancent pas comme on l'espérait. La commission en question a réparti son travail en cinq groupes, se réservant d'examiner dans leur ensemble les possibilités de réaliser des économies en ce qui concerne le personnel et le matériel de l'administration fédérale. Trois groupes seulement ont terminé jusqu'ici leurs travaux.

Il apparaît nécessaire maintenant de transmettre tout d'abord les rapports établis aux départements compétents et aux divisions intéressées qui les soumettront ensuite au Conseil fédéral après s'être prononcés à leur sujet. Le rapport des experts concernant la comptabilité fédérale va être immédiatement transmis au Département des finances et des douanes afin que celui-ci puisse l'examiner et mettre ses résultats en pratique au cours de cet été déjà.

L'expertise a permis de réaliser 7 millions d'économies dont 1 à 1½ millions de fr. résultant d'une meilleure utilisation des recettes.

Avis de l'Information Horlogère Suisse

Rue Léopold Robert 42, La Chaux-de-Fonds

La maison

Fabrique de boîtes or Envers S. A., Le Locle est en faillite. Les créanciers sont priés de nous envoyer le relevé de leur compte en triple, au plus vite, afin que nous puissions produire dans les délais.

— Les créanciers des maisons

Frankfurter & Krumm, Vienne

Jauch, Christian, Schwenningen a. N.

— Les maisons qui sont en relation avec:

Anton H. Hug, Reute

sont priées de se mettre en rapport avec notre Bureau.

Information

Renseignements consulaires

Monsieur Jean A. Berger, Vice-Consul au Consulat général de Suisse à Lima, accordera des entretiens aux maisons intéressées à ce marché au siège de l'Office Suisse d'Expansion Commerciale:

Zurich, le mercredi 15 juin.

Les demandes d'entrevues sont à adresser à l'avance à l'O. S. E. C. qui fixera les rendez-vous.

Service de recherches.

Réf. 5.44) Maison de Debrecen (Hongrie) cherche représentation de fabrique d'horlogerie pour la Hongrie.

Adresses et détails sont donnés par Chambre suisse de l'Horlogerie contre remise de fr. 1.20 par adresse pour frais.

Nécrologie

† Werner Vaucher, Bienne.

Werner Vaucher meurt jeune encore. Il n'avait que 52 ans. C'est, en effet, le 29 juin 1886 qu'il naquit, à Bienne, où son père possédait une fabrique de balanciers. Après avoir fréquenté le gymnase, il résolut de se vouer au commerce. Il fit un stage dans différentes maisons biennoises (Oméga), zuricoise et chaux-de-fonnière. Puis il fit un séjour en Angleterre. En 1916, il devint directeur d'une fabrique de balanciers à

La Sagne. Il séjourna dans le canton de Neuchâtel jusqu'en 1921. Il s'y était marié en 1920.

Rentré à Evillard en 1921, il reprit, avec son frère Edouard, la fabrique de son père qui, dès lors, porta le nom de Vaucher et Cie. Cette fabrique avait été rachetée par la Superholding en 1932, Werner Vaucher devint directeur des fabriques de balanciers réunies. C'est dans ce département de la Société générale de l'horlogerie que W. Vaucher fit montre de ses magnifiques talents d'organisateur. Il déploya là une grande et féconde activité.

Nous prions la famille en deuil de croire à notre profonde sympathie.

Création de légations de Suisse en Estonie, Finlande, Lettonie et Lituanie et au Luxembourg

Les quatre Etats qui se sont formés en 1917-1918 sur la côte orientale de la mer Baltique pour devenir l'Estonie, la Finlande, la Lettonie et la Lituanie couvrent une superficie de plus de 500,000 km² et groupent une population de près de dix millions d'habitants. Dès que ces Etats eurent été créés, la Suisse entretint avec eux des relations fort cordiales. Un millier de nos compatriotes y ont établi leur résidence; plusieurs d'entre eux ont réussi à s'y faire une situation enviable. Les échanges commerciaux se sont progressivement intensifiés et ont pris, l'an dernier, un essor fort satisfaisant.

L'Estonie a accrédité, depuis 1921, son représentant à Londres auprès du Conseil fédéral. Elle a nommé, en outre, un consul honoraire à Berne. La Finlande entretient une légation en Suisse depuis 1926. Il y a, en Suisse, sept consulats honoraires de Finlande. Le gouvernement letton est représenté depuis 1922 par un ministre plénipotentiaire à Berne, où la Lettonie entretient, de plus, un consul général. Le ministre de Lituanie à Berlin est également accrédité en Suisse depuis 1921, et il y a, à Zurich, un consulat général honoraire pour défendre les intérêts d'environ 300 Lithuaniens établis dans notre pays.

La Suisse, plus lente à organiser sa représentation à l'étranger que les Etats nouveaux qui se sont adaptés d'emblée aux nécessités de la vie internationale contemporaine, a, depuis 1935, un consul de carrière à Kaunas. En Estonie, en Finlande et en Lettonie, elle n'est représentée que par des agents honoraires.

Malgré le désir de ne pas augmenter, en ce moment, les dépenses qu'entraîne notre représentation à l'étranger, la Suisse a dû se convaincre, dans ces conditions, de la nécessité d'accréditer un ministre de Suisse auprès des gouvernements estonien, finlandais, letton et lithuanien.

**

Bien que sa population ne dépasse guère 300,000 habitants, le grand-duché de Luxembourg a, en raison de son grand développement minier, industriel et ferroviaire, une place non négligeable dans la vie économique européenne. La statistique ne permet pas d'apprécier exactement l'importance des échanges commerciaux entre la Suisse et le Luxembourg, qui est lié, depuis le 1er avril 1922, par un traité d'union douanière avec la Belgique, mais ils sont certainement fort actifs.

350 Suisses sont établis dans le grand-duché, qui se trouve, depuis la fin de la guerre, dans l'arrondissement consulaire du consulat de Suisse à Nancy. Cet état de choses n'est pas entièrement satisfaisant. En raison de l'union douanière belgo-luxembourgeoise, le Luxembourg a des relations plus étroites avec la Belgique qu'avec la France et il serait plus avantageux de placer nos compatriotes dans ce petit Etat sous la juridiction de la légation de Suisse à Bruxelles.

Le Conseil fédéral demande donc aux Chambres l'autorisation d'accréditer le ministre de Suisse au Luxembourg.

Légations et Consuls

Suisse

Allemagne. — Suivant une communication de la légation de Suisse à Berlin, le gouvernement allemand a accordé l'exequatur à M. Walter von Burg, nommé, par le Conseil fédéral, consul de Suisse à Vienne le 3 mai 1938.

France. — Suivant une communication de la légation de Suisse à Paris, le gouvernement français a accordé l'exequatur à M. Georges Criblez, nommé, par le Conseil fédéral, consul de Suisse à Casablanca, le 25 février 1938.

Iran. — M. Abdollah Entezam a remis au Conseil fédéral, le 19 mai 1938, les lettres l'accréditant en qualité de chargé d'affaires de l'Iran près la Confédération suisse.

Espagne. — Il est pris acte de ce que M. Ramon Maria Tenreiro, secrétaire de légation, a été chargé de la gerance intérimaire du consulat d'Espagne à Zurich, en remplacement de M. Luis Gerez Maza, consul de carrière, appelé à un autre poste.

Registre du Commerce

Raisons sociales:

Enregistrement:

24/5/38. — **Zaugg & Widler**, soc. n. coll. (Eugène-Frédéric Z., de Wyssachen, Berne, Arthur W., de Schweizerholz, Thurgovie, sign. tous deux collect.), atelier de chromage, Rue de Lausanne 54 bis, Genève.

Modifications:

20/5/38. — **Concord Watch Company** (Société anonyme), Bienne. Oscar Frêne est sorti du Cons. adm. La procuration de Charles Widmaier est éteinte. Procuration collective est conférée à Dlle Marguerite Grosjean, de Plagne.

23/5/38. — **Ebosa S. A. (Limited)**, fabr. et vente d'horlogerie et parties détachées d'horlogerie, Grenchen. Le cap. soc. est porté de 70,000 à 100,000 fr. nom.

28/5/38. — **Degoumois & Co.**, fabr., achat et vente d'horlogerie, Londres, succursale Neuchâtel. La procuration conférée à Roger Jacot est éteinte.

Radiations:

17/5/38. — **Paul Beiner-Dubois**, pendants, couronnes et anneaux, Peseux.

27/5/38. — **Charles Vaucher**, horlogerie, Lausanne.

30/5/38. — **Dlugatsch & Co.**, Fabrication de la montre Relief (Relief Watch Co.), fabr. d'horlogerie, Bienne.

30/5/38. — **Volkan & Co.**, Fabrication de la montre Shrine (Shrine Watch Co.), fabr. d'horlogerie, Bienne.

30/5/38. — **Uhrenfabrik Roric** (Fabrique de Montres Roric), fabr. d'horlogerie, Bienne.

Brevets d'invention

Enregistrements:

Cl. 71 f, No. 197030. 22 mai 1935, 20 h. — Montre avec dispositif de fixation sur un sac à main ou sur un autre objet. — **Alfred Fleury**, fabricant, Jou Jou Watch, Le Noirmont (Berne, Suisse). Mandataire: Walter Moser, Berne.

Cl. 71 f, No. 197031. 1er juillet 1937, 19 h. — Montre à remontoir étanche. — **Fabrique d'Horlogerie Recta S. A.**, 3, Rue du Viaduc, Bienne (Suisse). Mandataire: W. Koelliker, Bienne.

Cl. 71 i, No. 197032. 13 mai 1937, 18 h. — Pièce d'horlogerie à réclame. — **Schild et Co. S. A.**, 137, Rue du Parc, La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: A. Bugnion, Genève.

Cl. 71 i, No. 197033. 18 juin 1937, 18 1/2 h. — Automate, actionnée par un mouvement d'horlogerie. — **Dansk Spare-Selskab**, Nørrevold 3, Copenhague (Danemark). Mandataire: Dr. G. Schoenberg, Bâle. — « Priorité: Danemark, 23 juin 1936 ».

Cl. 71 f, No. 197347. 24 mai 1937, 9 h. — Boîte étanche. — **Fritz Meyer**, maître serrurier, Felsenstrasse 16, Zurich (Suisse). Mandataire: Bovard et Cie, Berne.

Cl. 71 h, No. 197348. 18 avril 1937, 11 h. — Montre-réveil avec dispositif d'arrêt du réveil à l'heure du réveil ou à une autre heure. — **Gebrüder Junghans A.-G.**, Schramberg (Wurtemberg, Allemagne). Mandataire: Rolf Ryffel, Zurich. — Priorité: Allemagne, 2 mai et 10 juillet 1936.

Cl. 71 k, No. 197349. 7 juin 1937, 18 1/2 h. — Pièce d'horlogerie. — **Henri Jacot-Guyot**, 52, Rue de la Côte, Neuchâtel (Suisse). Mandataire: A. Bugnion, Genève.

Cl. 72 a, No. 197350. 23 décembre 1936, 20 h. — Mécanisme d'horlogerie. — **Carlisle F. Minnecker**, 12626 Pinehurst Avenue, Detroit (Michigan, E.-U. d'Am.). Mandataires: Imer, de Wurtemberg et Cie, Genève. — « Priorité: E.-U. d'Am., 30 décembre 1935 ».

Radiations:

Cl. 71 f, No. 186017. — Mouvement d'horlogerie, spéc. pour horloges et pendules.

Cl. 71 f, No. 188928. — Montre de poche et montre-bracelet hermétique.

Cl. 94, No. 187766. — Bracelet de montre.

Dessins et Modèles

Dépôts:

No. 60425. 20 avril 1938, 18 1/4 h. — Cacheté. — 2 modèles. — Cadrons emboutis de pendulettes. —

No. 60426. 20 avril 1938, 18 1/4 h. — Cacheté. — 4 modèles. — Pendulettes à cadrans multiples. —

No. 60427. 20 avril 1938, 18 1/4 h. — Cacheté. — 2 modèles. — Pendulettes rotatives à cadrans multiples. — **Stolz Frères, Fabrique Angélus**, Le Locle (Suisse). Mandataire: A. Bugnion, Genève.

No. 60432. 19 avril 1938, 20 h. — Ouvert. — 1 modèle. — Montre-pendulette. — **Montres Luxor S. A.**, Le Locle (Suisse).

No. 60455. 26 avril 1938, 18 3/4 h. — Ouvert. — 1 modèle. — Stylo avec montre. — **William Matthew Welling**, New-York (Etats-Unis d'Amérique). Mandataire: Fritz Isler, Zurich.

No. 60471. 28 avril 1938, 12 h. — Ouvert. — 4 modèles. — Ecrins pour montres. — **Vuille & Co.**, Etuis et Cartonnages, Fribourg (Suisse).

No. 60482. 28 avril 1938, 17 1/2 h. — Ouvert. — 2 modèles. — Calibres de montres. — **Société Anonyme de la Manufacture d'Horlogerie Audemars, Piguet & Cie**, Le Brassus (Suisse). Mandataire: A. Bugnion, Genève.

No. 60485. 30 avril 1938, 12 h. — Ouvert. — 1 modèle. — M. Montre. — **Glycine Watch Factory**, Bienne (Suisse); ayant cause de l'auteur Fernand Engel père, Bienne.

No. 60530. 9 mai 1938, 12 h. — Ouvert. — 1 modèle. — Montre adaptée sur un porte-plume-réservoir. — **Glycine Watch Factory**, Bienne (Suisse).

No. 60535. 11 mai 1938, 17 3/4 h. — Ouvert. — 4 modèles. — Boîtes de montres-bracelet. —

No. 60536. 11 mai 1938, 17 3/4 h. — Ouvert. — 7 modèles. — Boîtes de montres-bracelet. — **Ponti, Genari et Co.**, Genève (Suisse). Mandataire: A. Bugnion, Genève.

No. 60553. 11 mai 1938, 4 h. — Cacheté. — 8 modèles. — Pendulettes. — **Arthur Imhof**, La Chaux-de-Fonds (Suisse).

No. 60554. 12 mai 1938, 17 3/4 h. — Ouvert. — 1 modèle. — Montre-bracelet. — **Frédéric Baumgartner**, Genève (Suisse). Mandataire: A. Bugnion, Genève.

Prolongation:

No. 42423. 16 avril 1928, 21 h. — (IIIe période 1938-1943). — 1 modèle. — Machine à rouler les pignons. — **Daniel Charpillot et frère**, Bévillard (Suisse). Mandataire: W. Koelliker, Bienne; enregistrement du 25 avril 1938.

No. 42704. 13 juin 1928, 7 h. — (IIIe période 1938-1943). — 1 modèle. — Calibres de montres. — **Fabrique d'Horlogerie La Glycine**, Bienne (Suisse). Mandataire: A. Bugnion, Genève; enregistrement du 10 mai 1938.

No. 51116. 29 avril 1933, 20 h. — (IIe période 1938-1943). — 1 modèle. — Brucelle fine pour rhabilleurs. — **Veuve Théodore Dumont**, Montigniez (Suisse); enregistrement du 10 mai 1938.

Radiations:

No. 34827. 26 avril 1923. — 1 modèle. — Calibre de montre de poche.

No. 42011. 2 février 1928. — 1 modèle. — Machine à polir les pivots de mobiles d'horlogerie et compteurs de précision.

COTES

7 Juin 1938

Cote des métaux

Métaux précieux
Argent fin (plaquettes) 999/1000 } Frs. 82.— le ko
» » (grenaille) » }
Soudures (forte et tendre) } 66.60 »
Argent fin laminé } 86.— »
Argent manufacturé (800/1000) } 105.— »
Or manufacturé (boîtes et bijouterie), cote n° 32, dès le 25 février 1937.

Platine manufacturé, dès le 3 mai 1938, fr. 5.90 le gr.

London 30 mai 2 juin 3 juin
(Ces prix s'entendent par tonne anglaise de 1016 kg.)
en Livres sterling

Antimoine chin.	43-44	42-43	42-43
» spéc.	75-76	75-76	75-76
Cuivre compt.	33 ¹¹ / ₁₆ -33 ³ / ₄	33 ¹⁵ / ₁₆ -34	34 ⁷ / ₁₆ -34 ⁹ / ₁₆
» 3 mois	33 ¹⁵ / ₁₆ -34 ³ / ₄	34 ¹ / ₈ -34 ¹ / ₄	34 ³ / ₈ -34 ³ / ₄
» best selec.	37 ¹ / ₂ -38 ³ / ₄	37 ¹ / ₂ -38 ³ / ₄	38-39 ¹ / ₄
» électrol.	37 ³ / ₄ -37 ³ / ₄	37 ³ / ₄ -38 ³ / ₄	38 ¹ / ₄ -39 ¹ / ₄
Etain compt.	161 ¹ / ₄ -161 ¹ / ₂	167 ³ / ₄ -168	170 ⁵ / ₈ -170 ³ / ₄
» 3 mois	162-162 ¹ / ₄	160 ¹ / ₄ -168 ¹ / ₂	170 ¹ / ₄ -171
» Straits	164	170 ¹ / ₂	173
Plomb compt.	13 ¹¹ / ₁₆ -13 ¹³ / ₁₆	13 ¹ / ₂ -13 ⁵ / ₈	13 ³ / ₁₆ -13 ⁵ / ₈
» livr. ult.	13 ³ / ₁₆ -13 ⁷ / ₈	13 ¹ / ₂ -13 ⁵ / ₈	13 ¹ / ₁₆ -13 ¹³ / ₁₆
Zinc compt.	12 ³ / ₈ -12 ¹ / ₂	12 ⁵ / ₁₆ -12 ³ / ₈	12 ⁹ / ₁₆ -12 ³ / ₈
» livr. ult.	12 ¹ / ₁₆ -12 ¹ / ₂	12 ¹ / ₂ -12 ⁹ / ₁₆	12 ⁹ / ₁₆ -12 ⁵ / ₈

London 30 mai 2 juin 3 juin
(Ces prix s'entendent p^r once standard 925/1000 en pence)
Argent 18 7/8 18.15/16 19.1/16
(Ces prix s'entendent par once troy de 31 gr. 103, 1000/1000) en sh.
Or 140/5 1/2 140/8 140/9

Paris
(Ces prix s'entendent en francs français p^r kg. 1000/1000)
Argent 525 580 580
Or 40.219,32 40.303,18 40.303,16
Platine 37.000 36.000 36.000

New-York
Or 35.— 35.— 35.—
(Ces prix s'entendent en cents par once troy de 31 gr. 103)
Argent 42.75 42.75 42.75

Cours du Diamant-Boart:
Prix de gros en Bourse au comptant
Par carat
Boart du Congo fr. 3.10 à 3.15
Boart gris petit moyen » 3.20 à 3.25
Boart roulé extra » 3.30 à 3.40
Boart boules choisies » 3.40 à 3.50
Diamant qualités spéciales » 3.60 à 3.80
Diamant Brésil » 5.— à 5.50
Carbone (Diamant noir) » 17.— à 21.—

Cours communiqués par:
Maison Baszanger
6, rue du Rhône, Genève.

Escompte et change:
Suisse: Taux d'escompte 1 1/2 %
» » avance s/nantissement 2 1/2 %

		Escompte %	Parité en francs suisses	Demande	Offre
France	100 Francs	2 1/2	12.30	12.15	12.25
Gr. Bretagne	1 Liv. st.	2	21.40	21.70	21.75
U. S. A.	1 Dollar	1	4.35	4.38	4.39
Canada	1 Dollar	—	4.35	4.34	4.35
Belgique	100 Belga	4	73.25	74.15	74.55
Luxembourg	100 Francs	—	18.—	18.—	18.50
Italie	100 Lires	4 1/2	20.25	—	23.05
Espagne	100 Pesetas	5	15.—	—	—
Portugal	100 Escudos	4 1/2	19.—	19.60	19.80
Hollande	100 Florins	2	237.—	241.90	242.50
Indes néerl.	100 Guilders	—	233.—	242.—	243.—
Allemagne	100 Reichsmk.	4	105.—	176.—	176.50
Dantzig	100 D.Gulden	4	77.—	—	82.80*
Hongrie	100 Pengö	4	80.—	—	85.80*
Tchécoslov.	100 Cour.	3	13.40	—	15.34*
Estonie	100 Cour.	4 1/2	110.—	118.80	119.40
Lettonie	100 Lats	5 1/2	80.—	85.75	86.75
Lithuanie	100 Lits	5 1/2	70.—	73.35	74.35
Russie	1 Rouble or	8	—85	—	—
Suède	100 Cr. sk.	2-2 1/2	110.—	112.—	112.30
Norvège	100 Cr. sk.	3 1/2	107.—	109.—	109.40
Danemark	100 Cr. sk.	4	95.—	97.—	97.20
Finlande	100 Markka	4	9.25	9.55	9.70
Pologne	100 Zloty	4 1/2	77.—	81.75	82.25
Yougoslavie	100 Dinars	5	9.10	9.90	10.25
Albanie	100 Francos	6	140.—	—	—
Grèce	100 Drachmes	6	3.75	—	—
Bulgarie	100 Leva	6	3.80	—	—
Roumanie	100 Lei	4 1/2	2.40	1.90	2.06
Turquie	100 Livres t.	5 1/2	290.—	350.—	350.50
Egypte	100 Livres ég.	—	2180.—	2230.—	2231.50
Afrique Sud	1 Liv. st.	3 1/2	20.90	348.—	349.—
Australie	1 Liv. st.	4 1/4	16.85	17.25	17.50
Argentine	100 Pesos pap.	3 1/2	131.—	114.—	115.—
Brésil	1000 Milreis	—	245.—	24.50	26.50
Chili	100 Pesos	4 1/2	18.—	16.50	17.50
Uruguay	100 Pesos or	—	220.—	242.—	245.—
Colombie	100 Pesos	4	200.—	247.50	250.—
Pérou	100 Soles pér.	6	96.—	102.50	105.—
Equateur	100 Sucres	4	180.—	—	—
Bolivie	100 Bolivianos	—	9.—	—	—
Vénézuéla	100 Bolivars	—	80.—	—	—
Mexique	100 Pesos papier	—	88.—	119.—	121.—
Philippines	100 Pesos	—	215.—	216.—	217.—
Indes brit.	100 Roupies	3	160.—	161.—	163.—
Chine	100 Dollars	—	122.—	112.—	115.—
Japon	100 Yens	3,29	120.—	125.50	127.50
Indo-Chine	100 Piastres	—	195.—	124.—	125.—
Siam	100 Bahts	—	180.—	200.55	201.55
Malaisie brit.	100 Piastres	—	245.—	251.—	252.—

*) Cours du service international des virements postaux.
NB. Les cours indiqués pour les pays d'outre-mer sont approximatifs

Statistique mensuelle sur le poinçonnement des ouvrages en métaux précieux et sur les essais de produits de la fonte

Monatliche Statistik über die Stempelung von Edelmetallwaren u. über die Proben von Schmelzprodukten

Mai 1938	Bureaux		Boîtes de montres — Uhrgehäuse		Fabrication étrangère		Bijouterie-Orfèvrerie		Essais/Proben
	Or Gold	Argent Silber	Platine Platin	Or Gold	Argent Silber	Platine Platin	Schmuck- und Schmiedwaren 1)		
Bâle	—	—	—	27	120	13	572	4	
Berne	—	—	—	—	—	—	366	15	
Bienne	434	1 405	—	8	14	—	1 787	26	
La Chaux-de-Fonds	14 066	410	22	—	573	—	166	166	
Chiasso	—	—	—	—	—	—	21	—	
Genève	4 429	24	67	33	—	—	680	14	
Grenchen	664	909	—	—	—	—	—	5	
Le Locle	2 452	1 000	1	24	—	—	4	71	
Neuchâtel	—	—	—	—	—	—	1 108	—	
Le Noirmont	336	1 574	—	—	—	—	—	4	
Porrentruy	—	2 258	—	—	—	—	—	1	
Romanshorn	—	—	—	—	—	—	—	—	
St-Imier	175	372	—	—	—	—	—	19	
Schaffhouse	—	—	—	7	—	—	46	4	
Tramelan	218	913	—	—	—	—	—	7	
Zurich	—	—	—	—	—	—	84	29	
Total de Mai 1938	22 774	8 865	90	99	707	13	4 834	365	
Total de Mai 1937	36 718	11 129	198	167	1 184	102	3 225	395	

1) Pour les ouvrages de bijouterie et d'orfèvrerie, le poinçonnement est facultatif.
Für Bijouterie- und Schmiedwaren ist die Stempelung fakultativ.

Bureau central du contrôle des métaux précieux
Zentralamt für Edelmetallkontrolle

Boîtes de montres en acier inoxydable „PHÉNIX ~ EDELWEISS“



présentent
la résistance absolue à la corrosion
l'inaltérabilité
l'aspect du platine
l'antimagnétisme complet

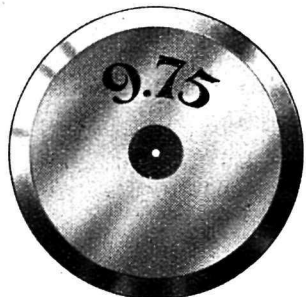
Elles sont demandées par les fabricants d'horlogerie désirant employer des boîtes de toute première qualité.
Tôles et fils dans les dimensions courantes sont livrables de suite du stock.

SCHOELLER, BLECKMANN & C^{IE}, ACIERS „PHÉNIX“, ZURICH 5

La jauge indispensable pour la fabrication de la montre

LA JAUGE „CARY“

fournie dans tous les diamètres usités en horlogerie par $\frac{1}{4}$ de centième de m/m, livrée par pièce ou en série composée suivant chaque usage.



Vente des Tampons et Bagues :

LES DIFFÉRENTES SUCCURSALES DES
FABRIQUES D'ASSORTIMENTS RÉUNIES S.A.
LE LOCLE, LE SENTIER ET BIENNE
CHATONS S.A., LE LOCLE

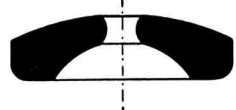
Fabrication :

Tampons :
ASSORTIMENTS RÉUNIES, Succ. D, LE SENTIER

Bagues :
CHATONS S.A., LE LOCLE

La bonne pierre de balancier bombée →
trou olivé, s'obtient chez :

PIERRE SEITZ



LES BRENETS (Suisse)

FABRIQUES MODERNES
de Pierres d'horlogerie

Longue expérience dans la
fabrication de la pierre à chasser

Bouchons et chatons rectifiés.

Livraisons rapides et consciencieuses
au plus juste prix.

Sulem
Aciers & métaux
LAMINÉS À FROID

ED. MATHEY FILS S.A.
USINE À NEUVEVILLE TEL. 87.333

LANGÉOL S.A.

Spécialistes en Huiles d'horlogerie
BOUDRY (Neuchâtel)

Dépôt Lumina S.A.
TÉLÉPHONE 64.002

HUILES DÉCOLLETAGES - TAILLAGES
HUILES DE LARD - SPERMACÉTI
ARACHIDE - COLZA, ETC.
HUILES ET GRAISSES POUR MACHINES
GRAISSE POUR COURROIES LANGÉOL

Pierres chassées, tous les calibres Livre vite
Spécialité : **CHRONOGRAPHES** bien
bon marché

ALBERT STEINMANN

Téléphone 22.459 Chaux-de-Fonds, Léop. Robert 109 (2^e étage)
Outillé pour faire les préparages d'ébauche.

Seul fabricant des machines à calculer „STIMA“ et „TREBLA“
Se charge de la fabrication de tous genres de compteurs et tous travaux de grande série.

CHATONS S.A., LE LOCLE

Pierres chassées

diamètre précis

Chatons rectifiés
Jauges cylindriques
Jauges trous „Cary“

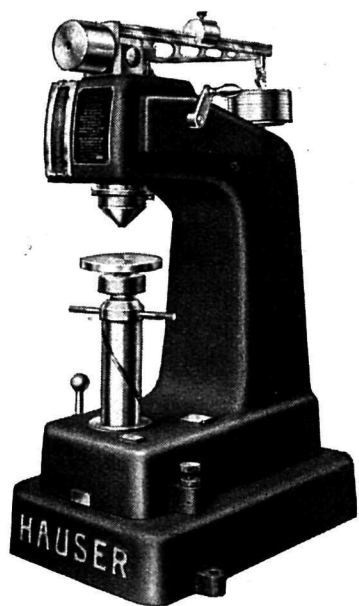
Empierrages mouvements

Barette brevetée

CLICHÉS ORIGINAUX ET GALVANOS

EXÉCUTION SOIGNÉE ET RAPIDE PAR PERSONNEL SPÉCIALISÉ
DANS LA REPRODUCTION DE L'HORLOGERIE

ARTS GRAPHIQUES **HAEFELI & CO** LA CHAUX-DE-FONDS

**HENRI HAUSER S.A.**

MACHINES DE PRÉCISION

BIENNE 4

Téléphone 49.22 Rue de l'Eau 42

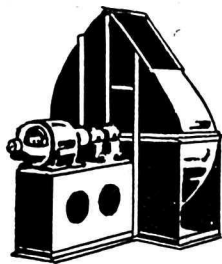
L'appareil optique à mesurer les duretés superficielles

Micro - Duromètre E. P.

Lecture optique directe en unités Brinell et Rockwell C

Appareil spécialement recommandé pour les pièces de travail délicates de l'horlogerie

Demandez démonstrations et offres

**Ventilateurs et Moteurs électriques**

à marche silencieuse

**H. Meidinger & Cie, Bâle 4**

Représentant : L. E. Golay, Ing., Genève

Téléphone 26.329 11, Rue du Mont-Blanc

Pierres chassées et Sertissages**BRUNNER FRÈRES**Tél.: Bureau 31.257 Les Ecreuses, LE LOCLE
Domicile 31.598

sont de qualités irréprochables

Bienfacture. Livraisons ultra rapides.

CHATONS**BOUCHONS****PIERRES FINES**

Sur demande nos derniers prix.

**ASTIN WATCH S.A.**LA CHAUX-DE-FONDS
(SUISSE)

TÉLÉPHONE 23.805

RUE LÉOPOLD ROBERT 94

SES CHRONOGRAPHES**BOART - DIAMANTS**

livrés au plus bas cours du jour

ECLATS - CARBONE - BURINS

Outils-diamants pour meules

BASZANGER

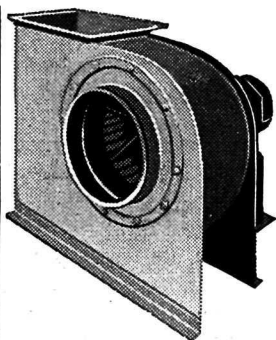
6 RUE DU RHONE GENÈVE RUE DU RHONE 6

Pour vos Chatons, Sertissages, Pierres chassées et Bouchons rectifiés

adressez-vous en toute confiance à la

Fabrique Vve de TIMOTHÉE VUILLEà **Tramelan**

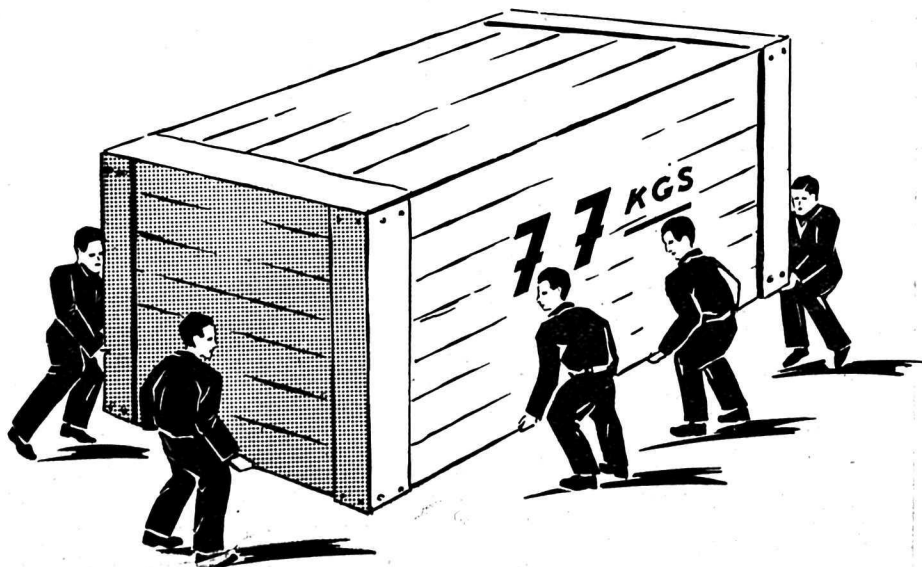
Téléphone 93.134

**VIS - DÉCOLLETAGES DE HAUTE PRÉCISION**pour Horlogerie, Optique, Pendulerie
Appareils et Instruments divers, etc.**Fabrique JAGGI & Cie**
GELTERKINDEN (Suisse)**VENTILATEURS****A. RUEFLI, Bienne**

Route de Boujean 52 a. Téléphone 23.74

Installations de dépoussiérage
pour tours à polir, lapidaires,

Evacuation des vapeurs de bains de chromage, de dorage et autres Filtres à air

*Milligramme par milligramme*MONNIER-RADIUM A UTILISÉ
PENDANT 10 ANS 77 KGS DES
EXCELLENTES MATIÈRES LU-
MINEUSES MERZ & BENTELI
DE BUMPLITZ - BERNE*Quand il y aura mieux*MONNIER - RADIUM
EMPLOIERA MIEUX

ARBRES DE BARILLETS FINIS
QUALITÉ EXTRA SOignée
ET BON COURANT

TIGES GARNIES
TIGES SEULES

TÉLÉPHONE
N° 94.132



LAZURE

SPECIALITÉ DE
GRANDES MOYENNES
PIVOTÉES ET LANTERNÉES

PIGNONS PIVOTÉS
DE TOUS GENRES

CHAUSSÉES,
MINUTERIES
CANONS, ETC.,

**AXES DE
BALANCIERS**

MANUFACTURE DE FOURNITURES D'HORLOGERIE
CÉLESTIN KONRAD
MOUTIER (SUISSE)

Angl. et Polissages

d'acier tous genres,
spécialité d'angl. de
chronographes.
Livraison rapide. Tél. 61
W. PERUSSET - Vallorbe

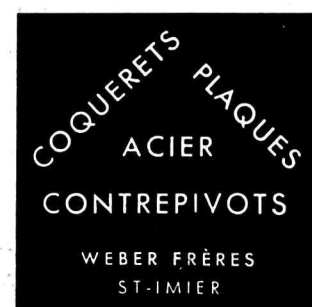
Optima



Alb. Grossenbacher, Grenchen
(Suisse)
se recommande pour
montres ancre soignées
et bon courant.



PIERRES FINES
Vérifiages - Amincissages
Lapidages
(Flachschleiferei)
A. GIRARD-ROTH
Erlach (lac de Bienne)
Téléphone 46
Toutes les spécialités.



Qui sortirait à ouvriers
consciencieux

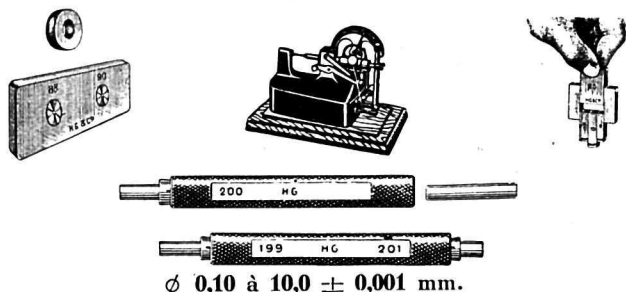
terminages

ancres ou cylindres, tous
calibres, éventuellement
parties détachées.

Offres s. chiffre P 10644 N
à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

MICROMÉCANIQUE S.A., NEUCHÂTEL VI

Jauges-tampons „HG” simples ou à tolérance, Prix de base fr. 0.75
Jauges-bagues „HG” „ » „ » 3.—
Micromètre „Magister” au 1/1000 mm., „Juge de Paix” des vérifications de précision. Nouveau modèle avec sensibilité supérieure.
Calibres-étalons de base combinables,
Précision : jusqu'à 0,1 micron.
Tous travaux de haute précision.



RÉFÉRENCES :

1) Etalons de base et instruments de mesure.

Les services de contrôle de :
Société d'Instruments de Physique, Genève
Ateliers Militaires fédéraux
8 Ecoles d'horlogerie et de mécanique en Suisse et à l'étranger
la plupart des fabriques d'horlogerie „ » „ » „ »
„ » „ » de fournitures „ » „ » „ »
les plus grandes usines de mécanique „ » „ » „ »
12 tréfileries et usines de laminage „ » „ » „ »
6 fabriques d'assortiments „ » „ » „ »
4 „ » de spiraux „ » „ » „ »
15 „ » pierres „ » „ » „ »
5 „ » jauges d'horlogerie „ » „ » „ »
12 „ » de mécanique „ » „ » „ »
3 aciéries suédoises „ » „ » „ »
Air Ministry, Londres
ainsi que :
le Bureau fédéral des poids et mesures
le Laboratoire central de la Direction générale des Douanes et
15 Bureaux de contrôle des matières d'or et d'argent, pour les vérifications au 1/1000 de mm.

2) Jauges-tampons „HG”, nouvelle exécution démontable.

La plupart des fabriques.
Réponses reçues aux offres envoyées, lors de la création de ce modèle : 80%.
Commandes actuelles : sont de l'ordre de 5000 jauges par mois.
Les jauges-tampons, ainsi que les jauges-bagues „HG” nous sont demandées en séries également par plusieurs des grandes fabriques mondiales d'instruments de mesure, entre autres par les Usines Zeiss-Goertz.
Elles sont donc reconnues comme étant absolument concordantes entre elles, précises, mécaniques, économiques, — de confiance.

Filières saphir, métal dur et diamant. Filières à façon.
Canons en saphir et métal dur. Outils en métal dur.
Meules saphir et meules noires.
Outils en diamant.
Pierres boussoles rondes et coniques.
Pierres agathes. Sertissage.
Tous genres de pierres d'après modèle.

ANTOINE VOGEL, Pieterlen

CALOTTES ET MOUVEMENTS

ancre, 15 rubis, 3³/₄ à 10¹/₂ lig., qualité garantie
sont livrés avantageusement

BELLA, GENÈVE-CHÊNE-BOURG

Fabrique de pignons et pivotages

adjointrait encore à sa fabrication celle des Pignons
pour l'horlogerie, pendulettes, compteurs et appareils
tous genres.

Livraisons rapides. Interchangeabilité garantie
Prix modérés.

Ecrire sous chiffre **G 10492 Gr** à **Publicitas Bienne**.

Bonne Fabrique d'horlogerie cherche Technicien diplômé

ayant l'habitude de diriger nombreux
personnel et connaissant à fond la question
des engrenages et du mécanisme.

Offres avec copie de certificats et pré-
tentions sont à adresser sous chiffre
L 10506 Gr à Publicitas Bienne.

MONTRES CHINOISES

A vendre à bas prix et en bloc un stock de 17,
14 et 12 lig. (boîtes argent).

Ecrire sous chiffre **P 2511 N** à **Publicitas Neuchâtel**.

MONTRES-BAGUES

en or, acier et métal sont fournies en qualité
garantie et à prix avantageux.

Demander échantillons sous chiffre 10414 à
Publicitas La Chaux-de-Fonds.

Pour cause de décès

A VENDRE Fabrication d'horlogerie conventionnelle en exploitation.

Ecrire sous chiffre **P 10652 N** à **Publicitas La Chaux-de-Fonds**.

Grande-Bretagne

Personne ayant voyagé
l'Angleterre et connaissant
à fond la branche cherche
représentation
horlogerie et branches annexes.

Ecrire s. chiffre **D 30087 X**
à **Publicitas Genève**.

Fournitures de bureau
TIMBRES CAOUTCHOUC
V^o C. Luthy
La Chaux-de-Fonds

Ressorts Fil

pour **Mécanismes d'Horlogerie**
et autres industries.
Pliage de fil en tous genres.

Henri MÉROZ

SAINT-IMIER (SUISSE)
1, PLACE NEUVE
Téléphone 1.11

Pitons acier.

cylindriques
triangulaires
demi-lunes

Pierre-Henri LAMBERT
GORBIER (Neuchâtel) Tél. 67.166

Les fournisseurs de
la Fabrique

Ogival

sont avisés de sa fer-
meture pour cause de
vacances du 25 au 30
juillet.

ROUMANIE

Fabrique d'horlogerie
cherche contingent.

Offres sous chiffre
P 2478 N à **Publicitas Neuchâtel**.

Ouvrant un magasin d'hor-
logerie au centre de Genève,
on demande

REPRÉSENTATION

d'une bonne marque.

Offres sous chiffre **H 58127 X**
à **Publicitas Genève**.

On achète - Kaufe
Gold. Uhren (Montres d'or)
gr. od. kleiner Posten, billigst.
Hauptpostf. 20, Zürich.

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

• SUISSE •

ORGANE de la CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, des CHAMBRES DE COMMERCE, des BUREAUX DE CONTRÔLE, des ASSOCIATIONS PATRONALES de l'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE et de la FIDUCIAIRE HORLOGÈRE SUISSE (Fidhor)

ABONNEMENTS: Un an Six mois
Suisse Fr. 14.05 Fr. 7.05
Union postale . . . » 26.— » 13.—
Majoration pour abonnement par la poste
Compte de chèque postaux IV b 426

Paraissant le Mercredi à La Chaux-de-Fonds

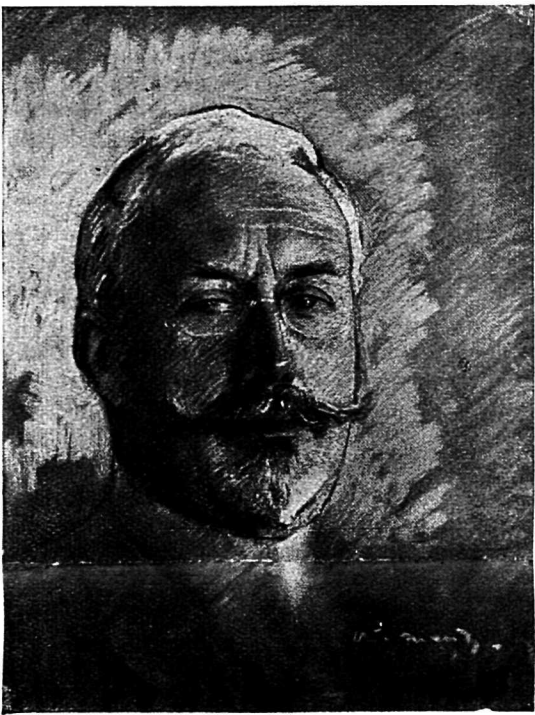
LES CONSULATS SUISSES À L'ÉTRANGER REÇOIVENT LE JOURNAL

Annonces: Publicitas, S. A. suisse de Publicité, 5, rue St-Honoré, Neuchâtel, Tél. 51.187

Succursales et Agences en Suisse et à l'Étranger

ANNONCES:
suisse 15 centimes, offres et demandes
de places 10 cts. le millimètre,
étrangères 20 cts. le millimètre.
Les annonces se paient d'avance.

Mort de Charles-Edouard Guillaume Prix Nobel de physique



Lundi matin est décédé, à Sèvres, Charles-Edouard Guillaume, directeur honoraire du Bureau international des poids et mesures.

Né à Fleurier (Neuchâtel) le 15 février 1861, le défunt, qui était bourgeois des Verrières, étudia à l'Université de Neuchâtel, puis à l'École polytechnique fédérale.

En octobre 1883, il était nommé assistant au Bureau international des poids et mesures, à Sèvres, puis devint successivement adjoint, directeur-adjoint et, en 1915, directeur. Il prit sa retraite à fin 1936 avec le titre de directeur honoraire; le Gouvernement français a profité de la grande manifestation de sympathie qui a été organisée à cette occasion pour le nommer grand officier de la Légion d'honneur.

Guillaume se créa un nom par la découverte du métal appelé «invar», qui est un alliage de fer et de nickel dépourvu de dilatabilité et de l'alliage «élinvar», mélange de fer, de nickel et de chrome, dont le module d'élasticité est constant. Le pendule, le balancier, le spiral ont bénéficié de ses études et de ses découvertes au cours du premier tiers du vingtième siècle et la précision de la mesure du temps est devenue, grâce à elles, d'une élégante simplicité. Son nom n'est ignoré d'aucun artisan horloger. C'est un savant dans le genre de Huygens, un savant lettré.

C'est en 1896, — après que, petit-fils et fils d'horlogers, il lui tomba sous la main une barre de ferro-nickel à 30 pour 100 du second de ces métaux, — que Guillaume s'orienta vers les découvertes qui le rendirent célèbre. Officiellement, cette barre allait être mise de côté comme trop sensible au magnétisme pour être admise dans le domaine des mesures de haute précision. Heureusement, avant de procéder à son expulsion, Guillaume eut la bonne idée de chercher son coefficient de dilatation et constata que ce coefficient n'était que moitié de celui du fer! Son sang ne fit qu'un tour. C'était la porte de l'avenir expérimental qui s'ouvrait toute grande devant lui! Il importait de ne point la laisser

se fermer. Le Bureau international n'avait malheureusement pas de moyens financiers et les études se firent avec l'appui de la Société Commentry-Fourchambault. La série des études devait durer trente ans et porter sur six à sept cents types d'alliages différents; elle l'a amené aux découvertes que l'on sait.

Guillaume a donné, en 1897, six communications sur ses travaux. Quatre, d'ordre général, ont paru dans les comptes-rendus de l'Académie des Sciences de Paris, sous le titre de «Recherches sur les aciers au nickel», avec les sous-titres: Dilatation, Propriétés diverses, Propriétés magnétiques, Déformations permanentes, Transformations magnétiques et dilatations, Résistance électrique. Elles ont été présentées le 25 janvier, le 5 avril, le 18 juin et le 28 juillet. Les procès-verbaux du Bureau international en renferment une intitulée: Etude sur les alliages propres à la construction des étalons. Enfin, le «Journal Suisse de l'horlogerie» a donné, en septembre: le Calcul d'un pendule compensé en acier au nickel. C'est en mars 1897 que M. Paul Berner avait annoncé dans cette revue les premiers essais de Guillaume sur dix-sept alliages différents d'acier au nickel. Sa note avait été suivie, en juillet de la même année, d'un important article de M. le professeur Thury, sur «Un nouveau pendule compensateur et l'Alliage de Sèvres». La dernière publication officielle de Guillaume sur ce vaste sujet, date de 1927 et est intitulée: «Recherches métrologiques sur les Aciers au nickel». Elle comporte 240 pages du Tome XVII des «Travaux et Mémoires du Bureau international des Poids et Mesures» et résume toutes les recherches effectuées par l'auteur au cours de trente ans.

Guillaume, entre ces deux dates, a fait paraître quarante-neuf notes, communications ou brochures dans les publications suivantes: Comptes-rendus de l'Académie des Sciences de Paris, Journal suisse de l'horlogerie, Comptes-rendus du Congrès de Chronométrie de 1900, Journal Physique, Archives des Sciences physiques de Genève, Archives des Sciences physiques et naturelles de Neuchâtel, Proceedings of the Physical de Londres, Bulletin de la Société industrielle de Mulhouse, Conférences Nobel, Revue de l'Industrie minière, Bulletin scientifique des Etudiants de Paris, Comptes-rendus du Congrès chronométrique de 1923, Annales françaises de Chronométrie, Editions Forum, Editions Margron, Procès-verbaux du Bureau international des Poids et Mesures.

Le défunt était depuis de longues années membre correspondant de l'Association britannique de physique, membre honoraire de la Société helvétique des Sciences naturelles, Dr. honoris causa de l'Université de Genève, correspondant de l'Institut de France et de l'Académie des Sciences de Suède et d'autres organisations scientifiques étrangères. La Chaux-de-Fonds le nomma bourgeois d'honneur en reconnaissance des travaux qui profitèrent à l'industrie horlogère.

Charles-Edouard Guillaume reçut le Prix Nobel de physique en 1920. Il était l'auteur de nombreux ouvrages de physique traitant en particulier des alliages et des études thermométriques.

L'horlogerie suisse dans son ensemble est en deuil, et, par l'intermédiaire de la Chambre suisse de l'Horlogerie, elle adresse à la famille du grand disparu l'hommage de sa profonde sympathie.

Société suisse de Chronométrie

XIV^{me} assemblée générale.

La Société suisse de Chronométrie a tenu ses assises annuelles à La Chaux-de-Fonds, les 11 et 12 juin courant, avec le succès qui caractérise habituellement ces manifestations scientifiques.

Les membres de la Société avaient tenu à répondre nombreux à l'appel du Comité d'organisation et c'est devant plus de 250 personnes que M. H. Mügeli, Dr. ès sciences, président de la Société, ouvrit la séance. Il rappela aux nombreux techniciens de notre industrie horlogère que cette dernière n'a pu faire les progrès que chacun constate que grâce à l'influence de la science sur la technique. Préparant l'auditoire aux conférences qu'il allait entendre, il souligna le rôle joué par la métallurgie, — qui a donné une science nouvelle: la métallographie, — dans la recherche des métaux auto-compensateurs et amagnétiques, particulièrement M. Chevenard, directeur scientifique de la Société de Commentry-Fourchambault et Decazeville parla des «nouveaux alliages pour spiraux: Métélinvar et Durinval». Partant des travaux de M. Ch.-Ed. Guillaume avec qui il eut le plaisir de collaborer et à l'égard de qui il tient à témoigner de sa gratitude, il démontra la nécessité d'arriver à produire un métal ayant les qualités autocompensatrices de l'élinvar, mais moins mou. Les recherches aboutirent au métélinvar et au durinval.

Au début de sa conférence, M. R. Gadeau, chef du service de recherches de la Cie. d'Alais, Froges et Camargue, parla de l'origine du béryl, connu déjà dans l'antiquité et très répandu, toutefois en fort petite quantité dans le minerai, ce qui rend le traitement long et difficile. Il montra aussi les usages possibles du glucinium dans divers domaines de la science, voire de la médecine. Toutefois, c'est surtout en métallurgie qu'il est utilisé, puisqu'il permet, allié au cuivre en particulier, de donner des métaux amagnétiques, dont chacun connaît l'importance en horlogerie.

Continuant les travaux présentés antérieurement, M. Straumann, de Waldenbourg, rappela l'état actuel de la question des alliages au béryllium appliqués en horlogerie. Il attira l'attention sur l'amagnétisme des spiraux Nivarox.

Rappelons, en passant, une mise au point terminologique faite par M. Gadeau. Le glucinium et le béryllium sont un seul et même produit, le premier nom est employé en France, — il vient de glukus = doux, à cause de la saveur de certains de ses dérivés, — le second l'est en Allemagne et dérive de béryl.

De chaleureux applaudissements remercièrent les auteurs des travaux présentés.

Une discussion suivit à laquelle prirent part, outre les conférenciers, MM. Jaquero, Mügeli, Dégallier, etc.

M. A. Chapuis, ramena l'auditoire des sphères scientifiques dans le domaine de l'histoire, faisant ainsi une heureuse digression. Puisant dans un ouvrage qu'il va faire sortir dans quelque temps de presse «Le Grand Frédéric et ses horlogers», il dépeint les efforts du monarque prussien pour attirer en Brandebourg des horlogers suisses et y implanter ainsi une industrie nouvelle. Le succès ne répondit pas à l'attente du souverain. Les rois, pas plus que les dictateurs, ne peuvent forcer la vie économique et technique et cet échec d'émigration ramena l'attention des auditeurs sur l'échec plus récent, d'une émigration suisse en U. R. S. S.

Tout Congrès prévoit, outre l'édification de ses participants, leur amusement. Les organisateurs ne manquèrent pas à la tradition. Chacun fut conduit à la Maison-Monsieur où une cordiale réception était préparée au Pavillon des Sonneurs; les chronométriers admirèrent le site rendu un peu sévère par le manque de soleil. Le soir, chacun se retrouva pour un banquet où le président salua les représentants des

autorités cantonales, préfectorales et communales, le Président de la Chambre suisse de l'Horlogerie, le directeur de l'Observatoire de Besançon. Une touchante cérémonie eut lieu ensuite par la remise de souvenirs et de fleurs à trois vétérans de la Société de chronométrie, MM. Paul Berner, Henri Rosat et Urs Hänggi. M. Mügeli retraça la carrière des jubilaires, — qui tous trois atteignent 80 ans, — carrière toute au service de l'horlogerie.

La soirée se prolongea fort tard, agrémentée de productions variées de la Musique militaire Les Armes-Réunies, du Costume neuchâtelois, d'un groupe de chanteurs de la « Concordia », de gymnastes et de danseuses. Les spectateurs prirent plaisir à ces exhibitions variées et talentueuses qui prouvent ainsi que La Chaux-de-Fonds a dans sa ruche d'autres ressources que celles dont elle fait preuve en horlogerie!

Le dimanche matin, les travaux reprirent, amorcés par l'assemblée générale administrative. Il fut entre autres décidé que la prochaine réunion aura lieu à Thoune, en juin 1939. Remarquons, en passant, qu'il a été constaté avec satisfaction que l'effectif de la Société est en progression et qu'elle compte environ 420 membres.

M. Paul Ditisheim, empêché d'assister à la séance, avait envoyé un mémoire qui fut lu par M. Chs. Guyot. Ce mémoire retrace les avatars d'une pendule astronomique de l'Observatoire de Neuchâtel, construite par Houriet et qui ne donna pas — à cause des émanations d'un cabinet de chêne — ce qu'on en attendait. Les recherches ultérieures sur les huiles et l'influence qu'exercent sur elles certaines émanations permettent de résoudre le problème posé par cette pendule et laissé longtemps sans solution.

M. Ed. Guyot, directeur de l'Observatoire de Neuchâtel, exposa le résultat de travaux qu'il a exécutés sur la marche de quelques chronomètres de marine Nardin et de l'influence des variations atmosphériques. La correction barométrique, dans certains cas, améliore le classement des pièces qui, presque toutes, retardent lorsque le baromètre monte. L'auteur conclut néanmoins qu'on ne pourrait en tenir compte dans les concours d'observatoire. Au cours de la discussion, le vœu fut exprimé qu'on réexamine encore cette question et qu'on envisage éventuellement l'inscription sur les bulletins de marche du coefficient barométrique.

M. Paul Berner, résuma le résultat de recherches entreprises par lui sur les effets produits par divers lubrifiants sur des ressorts moteurs de faible dimensions. De vifs applaudissements remercièrent M. Berner, qui, malgré, son grand âge, continue à servir la cause à laquelle il a consacré toute sa vie.

La communication suivante permit à M. Dégallier de faire part des « preuves expérimentales de la corrélation inverse qu'il y a entre les indices de qualités des montres et les écarts moyens de leurs marches ». Ses travaux ont porté sur les résultats de marche d'une grande quantité de pièces. Il rapporta également sur « l'application de la théorie des oscillations à la stabilité de route d'un engin de navigation ».

La série des communications faites au cours de cette quatorzième assemblée générale fut clôturée par M. Robert Berthoud, de St-Imier, sur la valeur des brevets suisses.

Un banquet de clôture réunit les participants à la Fleur-de-Lys, où des paroles aimables furent encore échangées par MM. Rosat, Berner et Guye et où la meilleure ambiance ne cessa de régner.

Cette assemblée générale remporta ainsi un franc succès et les savants qui l'enrichirent du résultat de leurs travaux ont bien mérité de l'horlogerie.

B. L.

Les négociations économiques avec l'Allemagne

Selon le communiqué officiel publié ces jours derniers, les négociations économiques germano-suisse sont arrivées à un point critique. Les pourparlers qui se déroulèrent en dernier lieu à Berne, viennent d'être interrompus. On ignore pour l'instant quand ils seront repris. L'accord de compensation actuellement en vigueur échéant à fin juin, il est indispensable d'arriver à une entente au cours de ce mois, sinon l'absence de tout accord créera une situation qui va à l'encontre des intérêts des deux pays.

Il ressort du communiqué officiel que l'entente n'a pu se réaliser jusqu'ici, en raison de l'attitude de la délégation allemande. En d'autres termes, les représentants allemands ont présenté des revendications que la Suisse ne peut accepter. L'an dernier déjà, l'entente ne s'est faite qu'au dernier moment. L'Allemagne avait alors présenté une proposition entièrement nouvelle tendant à remplacer l'accord de compensation par un accord de paiement semblable à celui qui est en vigueur entre l'Allemagne, d'une part, l'Angleterre et la Belgique, d'autre part. La Suisse réussit à faire triompher son point de vue en repoussant strictement cette proposition. Il était cependant à prévoir que l'Allemagne reviendrait à la charge, à la première occasion; c'est précisément ce qui vient de se produire.

Cette proposition, que la délégation allemande semble avoir derechef abandonnée, à la suite du nouveau refus catégorique de la Suisse, a été remplacée par une autre prévoyant des modifications profondes dans l'accord de compensation. Les Allemands ont la prétention tout d'abord d'exiger l'abandon pur et simple des créances financières suisses. Ils admettent, il est vrai, que les porteurs de créances financières se recrutent surtout parmi les petits et moyens épargnants, mais déclarent qu'il faudra néanmoins un jour ou l'autre tirer les conséquences de ces mauvais comptes, si l'on veut rétablir des relations normales avec un pays dont l'intensité économique exercera à l'avenir encore plus que dans le passé une influence vivifiante sur l'économie suisse. Ils reprochent à la politique économique suisse de tendre davantage à la liquidation du passé qu'à la reconstruction pour l'avenir. Les expériences faites jusqu'ici avec le système de clearing auraient à ce point augmenté la tension qu'il ne peut être question, pour l'Allemagne, de poursuivre cette politique de liquidation.

Rappelons que les porteurs suisses de créances financières participent aux recettes totales de clearing, dans une proportion de 20 %, dans l'accord actuel. L'accord sur le tourisme semble également se heurter à de graves difficultés par suite de la prétention de l'Allemagne d'y incorporer l'Autriche. Les opinions relatives à la quote-part de 4,9 millions de fr. réservée mensuellement à la Reichsbank divergent profondément. La Suisse estime que cette quote-part de 17 % attribuée, en compte libre, à la caisse allemande de compensation, est trop élevée, alors que l'Allemagne tient à la conserver.

Dans les pourparlers qui ne tarderont pas à reprendre, les négociateurs suisses auront fort à faire pour aboutir à une réglementation satisfaisante pour notre pays.

En tout état de cause, les industries d'exportation, et plus particulièrement l'industrie horlogère, ne sont pas disposées à être sacrifiées dans ces négociations: elles envisagent que le trafic des marchandises avec l'Allemagne, s'il ne peut être intensifié en ce qui concerne nos exportations, ne doit en aucun cas subir une amputation, que ce résultat soit obtenu par des concessions que l'on pourrait légitimement attendre des négociateurs allemands — puisque la quote-part attribuée à la Reichsbank est trop élevée dans les circonstances présentes, — ou par tout autre moyen, ne portant pas atteinte aux intérêts de notre exportation et par contre-coup au degré d'occupation de l'industrie suisse et de ses ouvriers.

Situation du Service de compensation avec l'étranger au 31 Mai 1938

	Bulgarie	Grèce	Roumanie	Turquie	Yougoslavie
Avoir Suisse à la Banque nationale de	20.660.813,—	15.530.443,—	100.990.161,—	17.130.884,—	10.340.954
Paiement aux exportateurs suisses	19.846.702,—	14.943.393,—	100.677.368,—	13.610.796,—	7.610.455
Solde Avoir suisse	814.111,—	587.050,—	312.793,—	3.520.088,—	2.730.499
Créances suisses non échues en	48.145,—	1.263.602,—	14.700.210,—	1.076.068,—	5.776.928
Total à compenser	862.256,—	1.850.652,—	15.013.003,—	4.596.156,—	8.507.427
Dernier bordereau payé (échéance)		19983/12611/20541	25/5/38	10.656/12576	5491/30/3/38

Bulgarie. Compensations privées.	
Part des créanciers suisses	fr. 5,078,945.—
Paiement à des créanciers suisses	» 4,321,678.—
Excédent	fr. 757,267.—
Compensations autorisées mais non effectuées	fr. 734,020.—
Pologne. Compensations privées.	
Versements de débiteurs suisses	fr. 26,077,182.—
Paiements effectués à des créanciers suisses	» 23,374,092.—
Excédent	fr. 2,703,090.—
Compensations autorisées mais non effectuées	fr. 4,645,222.—
Turquie. Compensations privées	
Part des créanciers suisses	fr. 406,720.—
Créances suisses compensées	» 170,257.—
Excédent	fr. 236,463.—
Compensations autorisées, mais non exécutées	fr. 325,842.—
Chili	
I. Compte global auprès des banques d'émission.	
Versements au Banco de Chili en faveur d'exportateurs suisses	fr. 461,308.—
Paiements aux exportateurs suisses	» 461,308.—
Versements en suspens	fr. —.—
Derniers Border. payés: A 292, 28/4/38, B 291, 14/4/38.	

II. Compensations privées.	
Versements des importateurs suisses	fr. 7,620,282.—
Créances suisses compensées	» 7,387,027.—
Excédent	fr. 233,255.—
III. Autres créances suisses non échues ou ni-réglées	
	fr. 2,328,097.—
Hongrie	
Compte I (Créances suisses déclarées du 1 ^{er} avril au 30 nov. 1937)	
Créances suisses couvertes (A+B)	fr. 4,048,468.—
Bonifications à créanciers suisses	» 2,672,024.—
Créances couvertes, non réglées	fr. 1,376,444.—
Créances à régler, non couvertes	» 692,831.—
Créances non réglées	fr. 2,069,275.—
Avoir Hongrois à Banque Nationale Suisse	fr. 4,076,782.—
A disposition de la Banque Nationale Hongrie	fr. 2,700,338.—
Solde	fr. 1,376,444.—
Compte II (Créances suisses déclarées après le 30 nov. 1937)	
Trafic de paiements:	
Versements à Banque Nationale Suisse	fr. 15,024,241.—
Réserve	fr. 500,000.—
Total	fr. 15,524,241.—

Bonifications hongroises pour:	
marchandises suisses	fr. 2,256,258.—
marchandises sno suisses	» 129,620.—
couverture contractuelle	» 7,498,001.—
Total	fr. 9,883,879.—
Avoir Hongrois à la Banque Nationale Suisse	
Total	fr. 15,524,241.—
Créances suisses:	
Bonifications à créanciers suisses	fr. 6,023,816.—
Créances encore à compenser	» 2,256,258.—
Créances non suisses	fr. 3,767,558.—
Bonifications à créanciers suisses	fr. 648,403.—
Créances encore à compenser	» 129,620.—
Créances non suisses	fr. 518,783.—
Total créances non réglées	fr. 4,286,341.—
Italie	
Versements à Zurich	fr. 217,033,964.—
Versements à Rome	fr. 253,717,681.—
Découvert	fr. 36,683,717.—
Créances suisses déclarées mais non versées	fr. 33,220,886.—
Créances suisses à compenser	fr. 69,904,603.—
Dernier Bordereau payé: 5123-9/2/38.	